

GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Empreitada: CORREÇÃO DA E.R. 9-2ª NO PORTAL DO VENTO - SÃO MIGUEL **Código:**

ORÇAMENTO

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
05	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
	<i>Trabalhos a realizar de acordo com o projecto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação, e incluindo o fornecimento e aplicação</i>				
05.1	- Sinalização vertical:				
	- Sinalização vertical de "código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:				
05.1.1					
05.1.1.1	- Sinais triangulares:				
05.1.1.1.1	- Com L = 0,70 m.	un	13	85,00 €	1.105,00 €
05.1.1.2	- Sinais circulares:				
05.1.1.2.1	- Com diâmetro igual a 0,70 m.	un	28	85,00 €	2.380,00 €
05.1.1.3	- Sinais octogonais (STOP):				
05.1.1.3.1	- Com L = 0,70 m.	un	2	85,00 €	170,00 €
05.1.2	- Sinalização vertical de informação, incluindo fornecimento e colocação:				
05.1.2.1	- Sinais de Pré-aviso:				
05.1.2.1.2	- Pré-avisos gráficos (PAG's), laterais.	m2	27	250,00 €	6.750,00 €
05.1.2.3	- Sinais de direção				
05.1.2.3.1	- Setas direccionais SD's	m2	4	250,00 €	1.000,00 €
05.1.3	- Estruturas para suporte dos elementos da sinalização de informação, incluindo implantação, fornecimento e colocação:				
	- Estruturas de apoio de sinais laterais (excluindo os sinais de "código"), setas e painéis:				
05.1.3.1					
05.1.3.1.1	- Em perfis metálicos não tubulares.	Kg	1.824	1,50 €	2.736,00 €
05.1.3.6	- Execução de fundações em betão armado, em sinais (excluindo sinais de "código"), setas, painéis, pórticos e semi-pórticos, incluindo escavação para abertura da fundação em terreno de qualquer natureza, fornecimento, colocação, e cofragens necessárias	m3	30	120,00 €	3.600,00 €

GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Empreitada: **CORREÇÃO DA E.R. 9-2ª NO PORTAL DO VENTO - SÃO MIGUEL** **Código:**

ORÇAMENTO

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
05.2	- Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:				
05.2.1	- <i>Marcas Longitudinais:</i>				
05.2.1.1	- <i>Linha branca contínua (LBC):</i>				
05.2.1.1.1	- Com 0,12 m de largura (LBC 0,12)	m	526	1,20 €	631,20 €
05.2.1.4	- <i>Linha branca tracejada (LBT):</i>				
05.2.1.4.6	- Com 0,15m largura e relação traço/espço 1,5/2 m (LBT 0,15; 1,5/2)	m	76	1,00 €	76,00 €
05.2.1.4.14	- Com 0,30 m de largura e relação traço/espço 0,4/0,3 m (LBT 0,30; 0,4/0,3).	m	52	1,50 €	78,00 €
05.2.1.5	- <i>Guias:</i>				
05.2.1.5.1	- Com 0,15 m de largura.	m	1.584	1,50 €	2.376,00 €
05.2.2	- <i>Marcas Transversais:</i>				
05.2.2.1	- Barras de paragem com 0,60 m de largura.	m2	6	22,00 €	132,00 €
05.2.3	- <i>Outras marcas:</i>				
05.2.3.1	- Raias oblíquas paralelas.	m2	148	22,00 €	3.256,00 €
05.2.3.2	- Bandas cromáticas.	m2	28	22,00 €	616,00 €
05.2.3.3	- <i>Triângulo de cedência de prioridade:</i>				
05.2.3.3.1	- Com h = 2,0 m.	un	5	40,00 €	200,00 €
05.2.3.4	- Inscrições STOP.	un	3	60,00 €	180,00 €
05.2.3.6	- Setas de selecção com 6,0 m:				
05.2.3.6.1	- Simples.	un	6	50,00 €	300,00 €
05.2.3.6.2	- Duplas.	un	6	70,00 €	420,00 €

GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Empreitada: **CORREÇÃO DA E.R. 9-2ª NO PORTAL DO VENTO - SÃO MIGUEL**

Código:

ORÇAMENTO

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
05.3	- Equipamento de guiamento, balizagem e demarcação, incluindo implantação, fornecimento e colocação:				
05.3.1	- Marcadores:				
05.3.1.2	- Unidireccionais.	un	164	5,50 €	902,00 €
05.3.1.2	- Bidireccionais.	un	130	6,00 €	780,00 €
05.3.2	- Delineadores - Sinalizadores:				
05.3.2.1	- Para apoio no solo (h=1,0 m):				
05.3.2.1.1	- Com secção poliédrica.	un	62	8,00 €	496,00 €
05.3.2.2	- Para apoio em guardas de segurança (h=0,35):				
05.3.2.2.1	- Com secção poliédrica.	un	35	8,00 €	280,00 €
05.3.3	- Baías direccionais:				
05.3.3.1	- Unitárias (chevrons):				
05.3.3.1.2	- Com 0,60 m de lado.	un	12	80,00 €	960,00 €
05.3.3.2	- Múltiplas (4 módulos):				
05.3.3.2.2	- Com 0,60 m de lado.	un	4	180,00 €	720,00 €
05.3.3.3	- Baías de posição:				
05.3.3.3.1	- Com 0,20 x 1,40 m2.	un	8	120,00 €	960,00 €
05.3.3.4	- Balizas laterais de posição:				
05.3.3.4.3	- Cilíndricas em plástico.	un	76	60,00 €	4.560,00 €
05.5	- Guardas de segurança, incluindo implantação, fornecimento e colocação:				
05.5.1	- Guardas Metálicas, com a parte exterior em madeira (ver Mem. Desc):				
05.5.1.1	- Semi-flexíveis, para veículos:				
05.5.1.1.1	- Com prumos afastados de 4 m.	m	252	80,00 €	20.160,00 €
05.7	- Trabalhos a realizar no sistema de sinalização e segurança existente:				
05.7.1	- Levantamento de elementos do sistema existente, e transporte a depósito a indicar pela Fiscalização.				
05.7.1.1	- Sinais de "código", baías, balizas e marcos.	un	3	20,00 €	60,00 €
05.7.1.2	- Sinais de Informação, Setas e Paineis.	un	2	30,00 €	60,00 €

GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES**Empreitada:** **CORREÇÃO DA E.R. 9-2ª NO PORTAL DO VENTO - SÃO MIGUEL** **Código:****ORÇAMENTO**

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
05.9	- Outros trabalhos:				
05.9.1	- Dísticos a colocar sob os sinais de código	un	2	10,00 €	20,00 €
TOTAL DO CAPÍTULO			55.964,20 €		